



我院积极参加全市第36个爱国卫生月主题宣传活动



2024年4月,是第36个爱国卫生月。4月9日,由三门峡市爱卫办和市卫生健康委共同主办的三门峡市第36个爱国卫生月启动仪式在湖滨广场启动。市政府副市长卫祥玉出席启动仪式并宣布开幕,市卫健委党组书记、主任张建军主持启动仪式。我院总会会计师王斌带领爱卫办、医疗发展部、公共卫生科、普外科、心内科、关节外科、全科医学科、营养科和前进街道第二社区8名医护专家、4名志愿者参加仪式,并开展科普宣传和健康义诊。

活动现场,市政府副市长卫祥玉走到我院科普宣传摊位,在认真听取临床营养科主任周菊峰的讲解后,指出“膳食宝塔很有用,要大力推广!”

义诊环节,我院义诊咨询台挤满了前来问诊咨询的群众,医护人员为大家免费测量体重、身高、BMI值、血压,积极宣传“三减三健”、国家公卫项目、房颤和卒中防治知识、七步洗手法,号召群众积极参与爱国卫生运动,弘扬爱国卫生传统,倡导健康生活方式。我院专家团队共接待健康咨询200余人次,免费测血压、体检、中医针灸、按摩共100余人次,受到群众一致好评和热情称赞。

爱国卫生运动是强化全民健康意识,养成文明卫生习惯,改善卫生条件,减少健康危险因素,提高公民健康水平的社会性、群众性卫生活动。我院将继续推动爱国卫生运动和健康中国行动走深走实,强化医防融合、助力临床特色建设,依靠专业医疗特长,多方发力,不断提升群众健康素养水平,守护人民群众健康。(院办公室、宣传科)

院党委研究部署党纪学习教育工作

为进一步加强党的纪律建设、推动全面从严治党纵深发展,按照中央部署和省委、市委要求,4月15日,院党委召开专题党委(扩大)会议,对医院党纪学习教育进行安排部署。

会议强调,要以“准”字为本,深刻领会党纪学习教育丰富内涵。开展党纪学习教育,是加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措,要教育引导全院党员干部深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决践行“两个维护”的重要政治任务,持续巩固、深化医药领域腐败问题和不正之风集中整治成效,深入开展清廉医院建设,为新时代医院高质量发展提供坚强保障。

会议指出,要以“实”字为要,确保党纪学习教育取得实效。要聚焦“两个重点”,把学深悟透总书记关于党纪学习教育重要讲话、重要指示批示精神作为首要任务,把学习《中国共产党纪律处分条例》作为重中之重,逐章逐条学、联系实际学,切实做到学纪、知纪、明纪、守纪。要抓好“两个教育”,坚持经常性和集中

性教育相结合,把纪律教育与“三会一课”、民主生活会、组织生活会、主题党日等活动结合起来,融入日常、做在经常,切实将纪律教育与党性教育、廉洁教育贯通起来,让党员干部在潜移默化中增强遵规守纪的自觉;要坚持正面引导和反面警示相结合,既充分发挥正面典型的示范引领作用,又加强对反面案例的警示剖析,使党员干部心有所畏、言有所戒、行有所止。

会议要求,要以“严”字当头,高标准推进党纪学习教育开展。加强组织领导,压实工作责任,把开展党纪学习教育同深入推进中国式现代化建设三门峡实践、扎实推动三门峡卫生健康事业高质量发展、全院2024年工作目标等重点工作紧密结合起来。坚持以上率下,全体党员覆盖参与,抓住“关键少数”、紧盯“重要节点”,提高学习教育的针对性和实效性。全院各级党组织要迅速启动部署,强化督促落实,以严实作风保证党纪学习教育走深走实。

院党委班子成员、其他市管干部和各行政职能科室、分院社区中心负责人参加会议。(院办公室 李强)

念好“快、高、准”三字经 深化巡察整改质效

巡察反馈以来,院党委围绕强化整改责任、深化整改质效,团结带领全院干部职工念好“快、高、准”三字经,以坚决的态度、有力的举措、过硬的作风扛牢整改责任,一件一件抓、一件一件改,全力堵漏洞、补短板、强弱项,吹响凝心聚力、提升管理、助力医院高质量发展的号角。

“快”速行动,积极落实。院党委第一时间召开专题党委会议,认真研究部署整改工作,坚持问题导向、制订整改方案,细化分解任务,边制定方案、边整改落实。通过专题研究、逐项梳理,建立起问题清单、任务清单、责任清单,明确整改责任人、整改措施和整改时限,把45项整改任务落实到具体人、具体事、具体部门,形成齐抓共管的整改工作格局,确保巡察整改成果“颗粒归仓”。

“高”位统筹,强力推动。成立以党委书记为组长、班子成员为副组长的巡察整改领导小组,切实形成“一把手”负总责、分管领导具体抓、各科

室各负其责,一级抓一级、层层抓落实的“三级责任”工作格局。提高标准抓整改,坚持周研判、周督办,定时专题研究有关整改事项,涉人财物重点、难点问题,领导小组坚持每周度,抓好突破点、精准靶向发力,控成本、提效率,牢固树立规范、集约、精细管理服务理念。

找“准”症结,标本兼治。将巡察整改工作全部纳入医院2024年工作目标,谋划制定4个目标、11个突破的工作要点37项、30项重点项目、8项暖心工程,确保巡察整改和医院重点工作、重点项目同安排同部署同落实。聚焦整改落实,坚持“点”上对号入座、落实到人,“线”上分类梳理、建章立制,“面”上举一反三、标本兼治,两办、纪检全程督查督办、紧盯不放、跟踪问效,每周定期通报、闭环管理,做到既立足“当下改”又注重“长久立”,以“点”上突破带动“面”上整体提升,切实深化巡察整改质效。(院办公室 李强)

崇尚厚德仁术 共载生命重托

给胸外科的一封信

尊敬的胸外科全体医护人员:你们好!

在这个春意盎然的季节里,我迎来了康复的喜悦,即将出院。原本我怀揣着满满的感激,打算制作一面锦旗向胸外科全体医护人员表达我深深的谢意。然而,当我透露出这一意愿时,楚社稷院长却以他人的人文关怀精神,诚挚婉言谢绝了我。他不想让我多花费一分钱,不想让我为此再多操一份心,更不想让我为此多跑一趟路。因此,我转而选择以这封书信的方式,来传达我由衷的感激之情。

我想借此机会,向楚社稷院

长、魏枫林副主任、护士长及全体护士们表达我深切的谢意。你们精湛的专业技术、无微不至的关怀以及全心全意的服务,让我在病痛中感受到了温暖和希望。记得刚到医院那天,我因患支气管胸膜瘘数年而倍感焦虑。然而,你们丰富的专业、高超的技术和亲切的态度很快就消除了我的恐惧。在随后的治疗过程中,无论是医生的精准诊断,还是护士们的细心照料,都让我深深感受到了胸外科团队的专业和效率。每一次的查房、每一剂的药物都体现了你们对患者生命健康的尊重和守护。

特别是在手术前后,你们不仅提供了专业的医疗指导,还给予我莫大的鼓励和支持。在康复期间,你们的耐心解答和细致的护理让我感到如家人般的温暖。你们的每一个微笑、每一句鼓励的话语,都是我恢复健康的强心剂。

我看到,胸外科工作非常辛苦,每天都要面对巨大的压力和挑战。但你们总是以满腔的热情和无限的耐心,为每一位患者提供最好的治疗。这份敬业精神和无私奉献,让我感动不已。

在此,我想对你们说一声:谢谢!感谢你们在我住院期间的努

力和付出,感谢你们为我带来的健康和希望。我将永远铭记你们的恩情,也祝愿你们的每一天都充满阳光和欢笑,愿你们的专业技能得到更多人的认可和尊重,愿你们的生活如同你们给予患者的关怀一样美好。

最后,再次感谢你们的辛勤工作和无私奉献。请接受我最真诚的祝福,愿你们身体健康,工作顺利,家庭幸福!

此致
敬礼

三门峡市区患者彭女士
2024年3月23日

人人学急救

黄金4分钟 重启生命的CPR

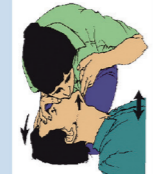
黄金四分钟是指当心脏骤停时,大脑皮层耐受缺氧时间仅为四分钟,随后皮层细胞会出现不可逆转损伤。因此,这四分钟内的急救行为至关重要,正确有效的心肺复苏可使心跳骤停患者存活率达到50%以上。

1 确认患者是否有意识



如果没有反应请大声呼救

2 做人工呼吸的时候,运用举颞压额得手法找开气道



胸部必须有起伏

3 确定脉搏是否存在:将手指放在喉结及颈部肌肉之间(胸锁乳突肌)



5 交换使用手指取异物法及腹部冲击的手法取异物



7 心脏按压的位置:剑突上两横指

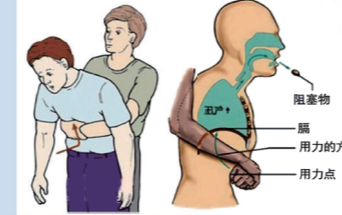


海姆立克急救法图解

食物或异物顿于声门或落入气管,会造成人窒息或严重呼吸困难,表现为突然呛咳、不能发声、喘鸣、呼吸急促、皮肤发紫,严重者可迅速出现意识丧失,甚至呼吸心跳停止。“海姆立克急救法”是利用肺部残留气体,形成气流冲出异物,是全世界抢救气管异物患者的标准方法。

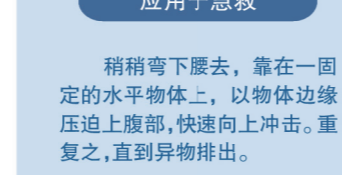
应用于成人急救

抢救者站在病人背后,用两手臂环病人的腰部,然后一手握拳,将拳头的拇指一侧放在病人胸廓下河脐上的腹部。再用另一手抓住拳头,快速向上冲击压迫病人的腹部。重复以上手法直到异物排出。



应用于急救

稍稍弯下腰去,靠在一固定的水平物体上,以物体边缘压迫上腹部,快速向上冲击。重复之,直到异物排出。



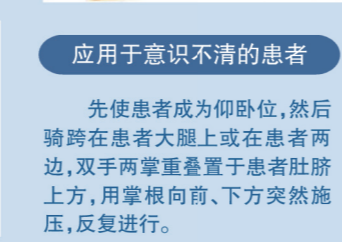
应用于孕妇急救

对于极度肥胖及怀孕后期发生呼吸道异物堵塞的患者,应当采用胸部冲击法,姿势不变,只是将左手的虎口贴在患者胸骨下端即可,注意不要偏离胸骨,以免造成肋骨骨折。



应用于意识不清的患者

先将患者成为仰卧位,然后骑跨在患者大腿上或在患者两边,双手两掌重叠置于患者肚脐上方,用掌根向前、下方突然施压,反复进行。



也许你一辈子也用不上急救,一旦用上也许就是自己或他人的一辈子

刷脸辨识体质 提高居民健康素养

涧河二社区:

“刷脸就能知道我属于啥体质,还出了一份AI诊断结果,让我知道以后吃啥喝啥才健康。”

4月10日上午,70岁居民张大妈在社区体验了人工智能中医体质辨识后高兴地说。

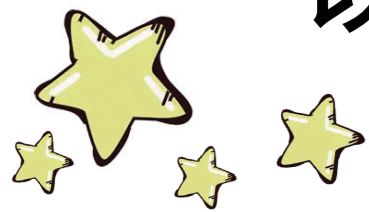
今年3月,我院涧河街道第二社区卫生服务站率先引入人工智能中医体质辨识仪,通过人工智能摄像头高精度识别人脸和舌苔,经过中医体质辨识软件分析,给出健康管理处方。让居民了解自身体质,参与到整个辨识过程中,这不仅是一次问诊,更像是和自己身体的一次对话。

传统的中医体质辨识需要依赖医生对患者的详细问诊,33道题目虽然深入细致,但对居民而言,过程繁琐回答困难,尤其是一些理解能力和表达能力弱的老人,问诊结果可能与实际情况大相径庭。为改善这一状况,涧河二社区结合现代科技引入人工智能中医体质辨识服务,提升居民的参与感和获得感。

社区主任金海江介绍,通过智能分析,为每位居民制定个性化健康管理方案,持续提升居民的健康素养和防病抗病能力,不断提升健康生活方式的认知和追求。

(涧河二社区宣传科)

以爱之名 呵护“星星的孩子”



4月1日下午,“全生涯服务,全方位关爱”第十七个世界孤独症日捐赠仪式在三门峡市中心医院温暖开启。湖滨区委副书记李平,三门峡市残联教中心主任全原锋,三门峡市中心医院党委书记杨冬林出席捐赠仪式。湖滨区副区长白莉主持捐赠仪式。

三门峡市残联、湖滨区委、区政府和湖滨区残联向三门峡市中心医院捐赠了价值10余万元的书柜、图书和辅具租赁折扣卡,充分体现了市区两级党委政府对特殊儿童的重视和关心,积极倡导孩子们“爱读书、读好书,与书籍结为好朋友”,引导孩子们通过阅读了解世界、感知世界。

杨冬林在讲话中指出,“全生涯服务,全方位关爱”是大家共同的期许和承诺。孤独症儿童是来自“星星的孩子”,是折翼的天使,需要更多的支持与关爱。目前有11个省份的孤独症儿童在三门峡市中心医院康复治疗,其中80%都已经回归校园、融入社会。此次爱心捐赠犹如温暖春风,唤醒孩子们对



美好生活的希望。医院将在社会各界的关心支持下,努力做好“星星守护人”,以爱为基,细心耕耘,以爱之名,高举火把,为孤独症儿童提供更加专业、全面、优质的康复服务,帮助他们早日融入社会、勇敢面对未来,给孤独症家庭带来信心和温暖。

捐赠仪式后,李平一行先后到我院孤独症日健康集市和儿童行为发育科参

观指导。在孤独症日健康集市上,我院设置健康筛查、早期发展评估、学校适应、融合发展、智能助力和萌娃中医六个摊位,针对全市儿童开展免费义诊、心理咨询、语言评估执行功能和五大人格测评以及耳穴压豆、小儿中医辨证等服务,旨在让全社会关注、关爱孤独症儿童,让来自星星的孩子不再孤单。同时,通过健康大集市架起医院和孩子之

间的桥梁,让孩子在这里享受到一站式生长发育评估、心理咨询以及学习能力提升等服务,让孩子家长安心、放心。

历经多年发展,我院发育行为科诊疗水平已位于全省前列,与国际和国内知名专家展开深入合作,采用“医教康”结合模式,将医学诊断、治疗与康复干预、特殊教育、心理行为矫治有机结合,形成了孤独症筛查、诊断、干预及防治的“三门峡模式”,取得了孤独症防治工作政府牵头主导、相关部门全力配合、医疗机构全面落实、孤独症儿童筛查救助“一个不能少”的良好成效。

(宣传科)



三门峡市专科护士培训在我院开班

4月9日上午,2024年三门峡市急诊、重症监护、伤口造口、肿瘤、静疗、卒中护理专科护士培训班在我院学术报告厅开班。三门峡市第二人民医院党委书记、院长杨晓春,市中心医院护理部主任冯姝兵、副主任罗明丽、全体护士长,以及各基地负责人、教师、学员参加开班仪式。

杨晓春在致辞中强调,开展专科护

士培训是践行健康中国发展战略的重要举措,是护理专业化发展的必由之路。三门峡市中心医院护理学科目前拥有1个河南省重点培育学科,三门峡市伤口造口护理重点实验室、肿瘤放疗护理重点实验室、淋巴瘤防治工程技术研究中心、三门峡市护理质量控制中心、消毒供应质量控制中心、麻醉手术护理质量控制中心,10个市

级专科护士培训基地。各专科医院要依托医院优势资源创新理念,多措并举,以高标准服务推动高质量发展。不断加强专科护士培训基地建设,以专业化、规范化、优质化的专科培训带动护理人员队伍建设,促进专科护士培训基地健康、优质、长效发展。

(宣传科)

人民的“医”靠

三门峡市财政局联合我院开展“河南红会送医计划”暨“学雷锋 我行动”送医下乡志愿服务活动

3月21日上午,三门峡市财政局联合我院深入卢氏县三门峡村开展“河南红会送医计划”暨“学雷锋 我行动”送医下乡志愿服务活动。

活动围绕村民日常需求,开展健康素养和健康科普巡讲、专家健康义诊等活动。活动现场,市财政局志愿者和我院医疗发展部、护理部、神外三区、心内一区、皮肤科、疼痛科、足踝外科、

眼科、普外一区、神内三区的医护人员围绕医疗健康、急救护理等内容,为村民现场普及健康防病、合理用药、慢病防治、中医养生保健等知识,增强村民自我保健意识。我院医护人员免费为村民提供血压、心电图等检查服务,根据实际情况给出个性化诊疗建议,并耐心细致地解答村民的各种问题。

本次活动,进一步弘扬了雷锋精

神,满足了群众的基本就医需求,让村民们足不出村就能享受到免费、专业的健康诊疗服务,掌握实用的医学健康常识,用一抹“志愿红”诠释了“人道、博爱、奉献”的红十字精神。今后,我院将充分发挥行业优势和专业特长,不断加大为民服务力度,不断提升群众的幸福感、获得感。

(医疗发展部 尚逢格)

传授医学知识 呵护幼儿成长

3月29日下午,我院麻醉手术科联合儿童保健科走进宏江幼儿园,为老师、家长和小朋友讲授心肺复苏术、海姆立克急救法和春季儿童常见传染病预防等知识,提高应对处理突发事件能力和传染病防控能力。

活动现场,麻醉手术科医护人员为在场人员讲解了麻醉知识,手把手传

授心肺复苏和海姆立克急救法操作要点以及注意事项。

麻醉手术科副主任王海丽说:“海姆立克急救法因为施救者要从背后抱住被救者,所以被形象地称为生命的拥抱。这个技能可能一生都用不到,但是一旦用到就可以挽救别人的一生。”

儿童保健科主任雷国锋以《春季儿

童传染病的预防》为题,结合自身临床经验,为家长普及了春季常见的流感、手足口病、麻疹、风疹等儿童常见病的预防知识。

通过此次培训,参与者不仅掌握了紧急救护的正确方法,有效提高自救互救能力,更为幼儿健康成长筑起安全防线。(麻醉手术科 王海丽)

【简讯】

近期,根据《中国共产党章程》和《中国共产党基层组织选举工作条例》相关规定,我院党委高位推动、充分酝酿、精心准备,将全院党支部由18个调整到22个,并顺利完成换届选举工作,选优配强机关党支部班子,进一步加强基层党组织建设。(机关二支部)

近日,河南省卫生健康委公布29家2023年“清廉医院创建行动示范单位”,三门峡市中心医院榜上有名,三门峡仅此一家。(纪检监察室 李珊珊)

4月10日,是“世界灭菌科学日”。我院消毒供应中心举办以“用心消毒、为爱供应”为主题的开放日活动。(消毒供应中心 马芳芳)

4月17日—18日,发育行为科主任董玉红应邀到北京第六医院学术交流,并与北大西英俊团队、清华陈润森团队进行儿童青少年心理学术交流和科研讨论。(发育行为科)

3月28日,在三门峡市卫生健康系统财会工作会议上,我院获评市卫健委2023年度财务工作先进集体,总会计师王斌代表医院发言并作经验分享。(财务科 孟尧)

我院涧河街道第二社区卫生服务站和前进街道第二社区卫生服务站同时获评湖滨区2023年度卫生健康先进单位。(社区科 赵宏宏)

做守护民众健康的中流砥柱

华西医院刘进教授走进首期杏林大讲堂

倡导杏林文化,弘扬杏林精神,浓厚学术氛围,成为杏林中人,三门峡市中心医院杏林大讲堂应运而生。

4月7日下午,医院特邀中国麻醉学领域领航者、华西医院主任医师、博士生导师刘进教授走进首期杏林大讲堂,旨在凝心聚力做好学科发展规划,以“国考”为契机,以学科建设为支撑,不断提升学科水平和服务质量,更好地服务百姓健康。

刘进教授是华西医院麻醉手术中心主任,麻醉与危重症医学教研室主任,麻醉转化医学国家地方联合研究中心主

任。作为中国医师协会麻醉学医师分会首任会长,中华医学会麻醉学分会第十一届委员会主任委员,刘进教授在全世界首次提出围手术期红细胞输注的个体化策略;在中国最早开展经食管超声心动图监测和检查;发明和推广趾脉搏氧国家科技进步二等奖,也是麻醉学领域我国第一个国家科技进步二等奖。

全国三级公立医院绩效考核,素有医院“国考”之称,是检验医院综合实力的“金标准”和医院高质量发展的“指挥棒”,学科建设是公立院高质量发展的

核心内涵。刘进教授以《三级医院国考绩效与学科建设》为题,从如何积极有效沟通、建立临床安全制度和文化和、把科室大事与医院要事联系起来等方面,结合自身实践和经验传授临床为本、教研强科的管理理念和方式方法,并与医护人员互动,大家受益匪浅。

医院领导班子、全体中层干部和医联体成员单位近300人参加。

刘进对麻醉手术科的发展给予高度评价,并对科室高质量发展提出具体意见和建议。

刘进指出,麻醉手术科一定要做到“安全、无痛、感控、高效”,要与外科医生密切协作,提升手术室运行效率;要注重人才队伍培养,不做唯一,争做第一。

“杏林”乃医界别称,体现“亲、善、诚、信、中、和”的丰富内涵和价值标准,其灵魂是“道”与“德”。

推崇杏林精神,成为杏林中人,是杏林文化和医界精神的生命力。杏林大讲堂的诞生将会不断提升医疗技术和服务水平,持续推进医院高质量发展,深入改善百姓就医体验。(宣传科)

普通外科三区(胃肠)张继业团队:

成功创建全国“规范化外科营养诊疗示范病房”

近日,由中国抗癌协会肿瘤营养专业委员会主办的“规范化外科营养诊疗示范病房项目”2023年度总结会暨2024年启动会在成都召开。会上,我院普通外科三区(胃肠)通过评审并获批全国“规范化外科营养诊疗示范病房”称号。此次授牌为全国第二批,我院成为全国95家医院获此殊荣的医院之一。



任受邀代表我院参加全国2023年度规范化外科营养诊疗示范病房项目总结会暨2024年度规范化外科营养诊疗示范病房项目启动会,并与全国医疗同道就价值医疗、术后营养管理、示范病房标准、外科营养诊疗 SOP 以及患者管理作交流分享。

“全国规范化外科营养诊疗示范病房项目”是由中国抗癌协会肿瘤营养专业委员会发起,旨在建立外科营养标准流程,在全国范围内推动各医疗机构规范化开展外科营养诊疗,促进围手术期患者生活质量提升。因此,我院胃肠外科张继业团队协同临床营养师周菊峰团队,积极申报加入由中国抗癌协会肿瘤营养专业委员会主办的《规范化外科营养诊疗示范病房项目》,针对胃肠外科肿瘤患者开展

系统化营养管理,成立 NTT 质量小组,制定标准化流程,从入院到出院及院外全程专业化管理,筛查→评估→干预→监测→营养治疗五阶梯原则,建立医院—社区—家庭三级联动,随访采用电话、微信、短信、门诊等多种形式,实现出院患者100%覆盖。

经过一年多的努力,通过层层严格选拔,我院胃肠外科最终顺利通过了“外科营养诊疗示范病房”项目全国评审线上答辩。张继业主

此次获批是中国抗癌协会肿瘤营养专业委员会对我院外科营养诊疗工作的高度认可。我院将以此为契机,充分发挥全国规范化外科营养诊疗示范病房的带动和示范作用,进一步规范围术期营养诊疗行为,提升营养诊疗水平,缩短患者术后恢复时间,改善患者生活质量,促进营养诊疗的发展应用,不断提升医疗服务能力。(普通外科三区·胃肠 张华)

泌尿外科曹建波团队:

绝不让病人花二茬钱 受二茬罪

家住崂山古道山区的76岁马大爷,几个月前开始大便困难,经过肠镜检查,被告知直肠肿瘤,来源不明。

患者和家属来到我院消化内科就诊,经过系统检查发现前列腺穿刺,会受二茬罪,花二茬钱,还浪费医保资金,曹建波决定请经验丰富的病理科主任杨迪会诊,切片会诊后结果还是不能确定肿瘤来源,诊断一时陷入困境,怎么办?

没有准确的诊断治疗无从谈起,曹建波再次与杨迪讨论,杨迪

认为病人在外院做了常规病理和两次免疫组化,确定是恶性肿瘤,要想病人免受穿刺之苦,还需行前列腺腺癌专项免疫组化才可确诊。

再次免疫组化后,结果证实是前列腺癌直肠转移侵犯。

曹建波说,临床医生是病人诊疗方案的主导者,只有从病人利益出发,用最小的代价获得最大的诊疗权益,让有限的医保资金发挥最大的民生效益,才是我们的医者初心。(宣传科)

投稿指南

一版
医院时政要闻
综合新闻

二版、三版
医疗新业务
新技术 新项目
科研教学 专科品牌
专家团队
人物访谈 互动交流

四版
健康科普 员工心声
人生感悟 精彩故事
诗语画意 光影图片

投稿邮箱
0398-3118011
投稿邮箱
yiyuankuabaobao@163.com

肿瘤内科一区田春桃团队: 粒子植入治疗术 精准爆破 直击肿瘤

一周前,78岁文大爷查出左肩积液样平滑肌肉瘤,入住我院肿瘤内科一区。综合会诊后,考虑患者年纪大,基础病较多,手术风险大。与家属沟通后,决定实施微创放射性碘125粒子植入术。

粒子植入术是一种将放射源植入肿瘤内部,让其以摧毁肿瘤的治疗手段。粒子植入术核心是放射粒子,临床运用的是碘125。碘125粒子就像一个小太阳,其中心附近射线最强,可最大限度保护正常组织。

主治医师薛腾飞、张冬在CT模拟定位下将60颗碘125粒子植入精准文大爷左肩部病灶。手术采用局麻,无痛、微创、出血少。复查CT显示,放射性碘125粒子分布均匀,与术前计算机治疗计划相符,所发出的γ射线完整覆盖整个肿瘤区域,有效保护肿瘤周围正常器官。

科室主任田春桃介绍,粒子植入术微创不开刀、副作用少、住院时间短、医保可报销、可重复进行;适用于头颈部肿瘤、胸部肿瘤、腹部肿瘤、盆腔肿瘤、骨肿瘤、软组织肿瘤、淋巴瘤、软组织肿瘤、淋巴结转移瘤等。医生通过术前计划设计,术中3D打印模板辅助和CT、彩超影像引导,让粒子合理分布,肿瘤内部可达到高放射剂量,周边正常组织剂量迅速衰减,最大程度杀伤肿瘤并保护周围正常组织,达到精准治疗目的。(肿瘤内科一区、宣传科)